PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural name are listed below) of the subject matter which is claimed and for which
	SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD
・上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on 31/December/2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/748286 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington,

Section 1.56.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第 3 Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent 5編題365条(a) によるPCT国際出願について、同第119条(a) or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application -(d) 項又は第365条(b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 which designated at least one country other than the United States

いかなる出願も、下記の枠内を	頁、或いはPCT国際出願については、 セチェックすることにより示した。	any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2003-002249	Japan	8/January/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year F	iled)
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year F	iled)
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
国法典第35編119条(e)項		119(e) of any United States pro	ovisional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてV出願日と本国内出願日またはFされた情報で、連邦規則法典第	かなる米国出願についても、その米国法 、利益を主張し、又米国を指定するいか ら、その同第365条(c)に基づく利益 各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 定された態様で、先行する米国出願又は いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入手 第37編規則1.56に定義された特許 ご開示義務があることを承認する。	120 of any United States applic international application design and, insofar as the subject mad application is not disclosed in t International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regu	nating the United States, listed below tter of each of the claims of this the prior United States or PCT manner provided by the first paragraph section 112, I acknowledge the duty a material to patentability as defined in alations, Section 1.56 which became the of the prior application and the
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはFされた情報で、連邦規則法典第性に関わる重要な情報について	(利益を主張し、又米国を指定するいから、その同第365条 (c)に基づく利益各特許請求の範囲の主題が、米国法典第日された態様で、先行する米国出願又はいない場合においては、その先行出願のPCT国際出願日との間の期間中に入手第37編規則1.56に定義された特許で開示義務があることを承認する。	120 of any United States applicinternational application design and, insofar as the subject mat application is not disclosed in the International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regulavailable between the filing data national or PCT International for	cation(s), or 365(c) of any PCT nating the United States, listed below tter of each of the claims of this the prior United States or PCT manner provided by the first paragraph section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in slations, Section 1.56 which became the of the prior application and the filling date of application.
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に開示されてレ 出願日と本国内出願日またはF	(利益を主張し、又米国を指定するいから、その同第365条 (c)に基づく利益 各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 とされた態様で、先行する米国出願又はいない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 第37編規則1.56に定義された特許	120 of any United States application design and, insofar as the subject mat application is not disclosed in ternational application in the of Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regulavailable between the filing data	cation(s), or 365(c) of any PCT nating the United States, listed below tter of each of the claims of this the prior United States or PCT manner provided by the first paragraph section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in elations, Section 1.56 which became the of the prior application and the filling date of application.
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてレ出願日と本国内出願日またはFされた情報で、連邦規則法典領性に関わる重要な情報について	、利益を主張し、又米国を指定するいから、その同第365条(c)に基づく利益各特許請求の範囲の主題が、米国法典第日された態様で、先行する米国出願又はいない場合においては、その先行出願のPCT国際出願日との間の期間中に入手第37編規則1.56に定義された特許で開示義務があることを承認する。	120 of any United States applic international application design and, insofar as the subject mat application is not disclosed in the International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regulavailable between the filing data national or PCT International for Status: Patented, Pending International Status: Patented International Status: Patented International Status: Patented International Status: Patented International Status International	cation(s), or 365(c) of any PCT nating the United States, listed below tter of each of the claims of this the prior United States or PCT manner provided by the first paragraph section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in elations, Section 1.56 which became the of the prior application and the filing date of application.

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること knowledge are true and that all statements made on information を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 and belief are believed to be true; and further that these statements 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 were made with the knowledge that willful false statements and the により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office こと)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

connected therewith (list name and registration number).

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Stanley P. Fisher, Reg. No. 24,344, and Juan Carlos Marquez, Reg. No. 34,072.

春 類送付先		Send Correspondence to:	
		Stanley P. Fisher Reed Smith LLP 3110 Fairview Park Drive, Suite 1400 Falls Church, Virginia 22042-4503	
直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
		Telephone: (703) 641-4211 Fax: (703) 641-4340	
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Junji NOGUCHI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Tunn Noqueli 9/16/2005	
住所		Tokyo , Japan	
国籍		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Toshinori IMAI	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date 7/16/2025	
住所		Residence Ome , Japan	
国籍		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	

joint inventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any		
		Tsuyoshi FUJIWARA		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date	
		Tsvyosh's Fujiward	9/13/2005	
住所		Residence		
		Hamura , Japan		
国籍		Citizenship		
		Japan		
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan		
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date	
住所		Residence		
国籍		Citizenship	rand for a	
郵便の宛先		Post office Address		
第五共同発明者がいる場合、その氏名 第五共同発明者の署名	日付	Full name of fifth joint inventor, if any	Date	
界工共同完める の者名	ניו 🛱	rith inventors signature	Date	
住所		Residence		
国籍		Citizenship	**************************************	
郵便の宛先		Post office Address	,	
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date	
住所		Residence		
国籍		Citizenship		
郵便の宛先	·	Post office Address		